

Enrique Alejandro Cuéllar Cortés



Av. Oriente 9 Núm. 852, Col. Emiliano Zapata
Orizaba, Veracruz
272 72 44 096

acuellarc@orizaba.tecnm.mx

<http://depi.orizaba.tecnm.mx>

<http://www.linkedin.com/in/ito-alejandro-cuellar>

FORMACIÓN ACADÉMICA



Maestría (2004-2007)

Instituto Tecnológico de Orizaba



Licenciatura (1999-2004)

Instituto Tecnológico de Orizaba

EXPERIENCIA

2020 – Docente de la Maestría en Ingeniería Electrónica

Instituto Tecnológico de Orizaba – División de Estudios de Posgrado e Investigación

2007 – 2019 Docente de Ingeniería Electrónica

Instituto Tecnológico de Orizaba

2013 – 2016 Jefe de Departamento Académico de Ingeniería Electrónica

Instituto Tecnológico de Orizaba

2012 – 2013 Jefe de Proyectos de Docencia

Departamento de Ingeniería Electrónica del ITO

2008 – 2012 Jefe de Proyectos de Vinculación

Departamento de Ingeniería Electrónica del ITO

PUBLICACIONES EN REVISTAS

Comparación de algoritmos para la detección ocular utilizando OpenCV

E.A. Cuellar Cortes, C.E. Miranda Medina, A.P. Fuentes García
Journal CIM. Vol.4, Núm. 1 ISSN 2007-8102, Pag. 337 - 344
Coloquio de Investigación Multidisciplinaria 2016

Algoritmo de reconstrucción 3D implementado en Raspberry-Pi 3

E. A. Cuellar Cortes, Y.A. Vázquez Beltrán, J.R. Hernández Gutiérrez, J. Posada Gómez.
Journal CIM. Vol.4, Num. 1 ISSN 2007-8102, Pag. 1108 - 1115
Coloquio de Investigación Multidisciplinaria 2019

Reconocimiento de gestos de una mano para la interacción en tiempo real con un modelo tridimensional

Cuellar Cortés E. A., Hernández Cruz A
Jornal CIM, 8(1): ISSN 2007-8102
Coloquio de Investigación Multidisciplinaria 2020

PUBLICACIONES EN CONGRESOS

Detección del Desplazamiento de Objetos en una Secuencia de Imágenes

E. A. Cuellar_Cortés1, R. Posada_Gómez2, J. I. Rivalcoba_Rivas3
Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica del Golfo.
Instituto Tecnológico de Orizaba, Marzo 2006

Identificación de Signos Manuales Mediante la Ponderación de Superficies.

J. I. Rivalcoba_Rivas1, R. Posada_Gómez2, E. A. Cuellar_Cortés3
Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica del Golfo.
Instituto Tecnológico de Orizaba, Marzo 2006

Diseño de un Sistema de Reconocimiento Automático de Signos de la Clase Emblemática Mediante Técnicas de Visión Computacional.

J. I. Rivalcoba_Rivas1, R. Posada_Gómez2, E. A. Cuellar_Cortés3, M.A. Garcia_Martínez4
II Semana Nacional de Ingeniería Electrónica
Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, Octubre 2006

Object Displacement Detection Within a Sequence of Image.

E. A. Cuellar_Cortés, R. Posada_Gómez, J. I. Rivalcoba_Rivas
Concibe 2006
Universidad de Guadalajara, 25 al 29 de Septiembre del 2006

Diseño de Control para un sistema de secado de víscera por medio de LabView

José Luis Quiroz Feria, Alejandro Cuellar Cortes
CIMEEM 2011
Instituto Tecnológico de Querétaro, Universidad Autónoma Metropolitana y Instituto Politécnico Nacional
2011